## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/828,939 Examiner SISKOS, WILLIAM R.

JASON L. LAZORCIK

Art Unit

√ Rejected														
= Allowed														
			[	Date	>									
08-31-06	2/21/06	5/16/07	10/15/07	4/23/08										
4	٧	V	Ý	V	Г									
V	V	$\forall$	7	V										
V	V	V	V	Ý										
V	V	V	V	V										
4	1	٧	-	-										
V	V	V	V	V	Ĺ									
V	V	V	V	V	Ľ									
V	V	٧	V	٧										
V	V	V	V	V										
	> II 00-15-80 >>>>>>>>>	= A	= Allo	= Allowe	= Allowed									

10 V V V V 11 VO V V V 12 VO V V V V 13 1 1 1 0 15 V V V V 17 V V V V -19 1 1 1 0 21 V V V O 22 V V V O 25 VO V V V V 26 VO V V V V 27 VO V V V V 28 10 1 1 1 29 7 7 7 7 7 30 N N N - -31 N N N - -32 N N N - -34 N N N - -35 N N N - -36 N N N - -37 N N N - -38 V V -Τ.

Claim leuisia

I	-	(Through numeral) Cancelled
ı	÷	Restricted

	z	Non-Elected
	-	Interference
	'	interretence

A	Appeal
0	Objected

1791

	Cla	im					Dat	e			_	[	Cla	aim				Dat	e	_	_	_
Г		=			Г	Г	Γ	Г		Г		ΙÍ		=		T	Т	Т			Γ	
1 :	Final	e e		ı		l	1	l	1	ı	1	ıl	Final	ag.	ıl		- 1	1	1	1		ĺ
1 4	şΙ	<u>.</u>				l	ı	l		ı		ш	Ę	<u>:</u>	ΙI		- 1		1			
Ι,	۰ ا	Original				l	ı	l		ı		ıl	ш.	Original	ΙI		-1		1	1		ĺ
$\vdash$	_		$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ı	_		$\sqcup$	+	+	+	1	⊢	-	⊢
$\vdash$	_	51	_	-	L	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	L	_		_	101	Ш	-	-	+	-	-	<b> </b> _	_
$\vdash$	_	52	_		L	L	╙	_	_	_	_		_	102	ш	_	$\perp$	1	_	_	╙	_
		53										Ιl		103	ш		┸					
		54	П		Г	Г	Г		П		П	l [		104	П	Т	Т	Т	П	Г	Г	Г
Г		55	П		г	Г	Г	П	П	Г	Г	1 1		105	П	П	Т	Т	Т	Т	П	П
$\Box$		56		П	П	Т	т		Т	Т	Т	ii		106	П	$\neg$	$\top$	$\top$	т		Т	Т
$\vdash$		57		П	Н	т	-	Т	-	т	-	l i		107	Н	$\neg$	+	+	-	-	-	Н
$\vdash$		58		Н	Н	Н	-	Н	-	$\vdash$	-	ŀ		108	Н	$^{+}$	+	+	+	-	-	Н
$\vdash$	_	59		Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	H		109	Н	+	+	+	+	+	Н	Н
$\vdash$	-			Н	Н	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	H			Н	-	+	+	+	+	Н	⊢
$\vdash$	_	60		Н	_	⊢	⊢	⊢	_	⊢	_	1		110	Н	$\rightarrow$	-	+	-	-	_	_
$\vdash$	_	61		Н	Н	⊢	⊢	L	_	L	_			111	ш	$\rightarrow$	+	╄	-	_	L	
$\perp$	_	62		ш	-	ᆫ	_	Щ	_	Щ	_	l l		112	Ш	_	_		$\perp$		_	
L		63		Ш	Ш	乚	_	乚	_	乚	_	ı		113	Ш		$\perp$		$\perp$	_	$\perp$	L
		64				L						ı		114				$\Box$				
Г		65				Г	П	Г	П	Г	П	ır		115	П	Т	Т	Т	П		П	П
		66				П	г	г	П	г	П	ı		116	П	$\neg$	т	Т	П			Г
Н		67		$\overline{}$	Н	Т	-		$\overline{}$	Т	$\overline{}$	l I		117	П	$\neg$	$\top$	$^{+}$	-		$\overline{}$	$\overline{}$
Н	$\neg$	68		-	Н	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	l I		118	$\vdash$	$^{+}$	+	+	+		-	-
Н	_	69		Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	ŀ		119	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	-	-	-
Н	-	70	Н	Н	Н	⊢	⊢	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	ł		120	$\vdash$	+	+	+	+	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	_		Н	Н	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	ŀ	_		$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	-	⊢	Н
$\vdash$	_	71		Н	Н	⊢	⊢	_	⊢	⊢	⊢	1		121	Н	-	+	+	⊢	-	⊢	_
$\vdash$		72		ш	ш		_		_		_	1		122	Ш	_	$\perp$	_	_	_		
L		73			Ш	Ш	╙		_	┖	_	ll		123	Ш	_	$\perp$	$\perp$	╙			Ш
L		74										Ιl		124	ш							
		75										Ιl		125	ш							
Г		76			П		П		П	П	П	ii		126	П	$\neg$	Т	Т				
г		77		П	П					Т		it		127	П		$\top$					
Н		78		Н	Н	Н	Н	Н		Н		i i		128	Н	$\neg$	+	+	1			
$\vdash$		79		Н	Н	Н	-	$\vdash$	-	Н	-	ŀ		129	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	-	-	$\vdash$
$\vdash$	-	80		Н	Н	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ŀ		130	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
$\vdash$	-	81	Н	Н	Н	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	ŀ		131	Н	-	+	+	+	-	⊢	⊢
$\vdash$	_		Н	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1 1	-	132	$\vdash$	+	+	+	⊢	-	⊢	⊢
$\vdash$	_	82	_	ш	⊢	_	⊢	_	⊢	⊢	⊢		_		ш	-	+	+	-	_	⊢	_
$\vdash$	_	83	_	_	느	_	⊢	_	⊢	_	⊢	1 1	_	133	ш	-	+	+	-	_	_	_
L	_	84			L	L	L	_	╙	_	_	l l	_	134	ш	_	_	_	_	_	L	_
L		85										Ιl		135	Ш				_			
Г		86					П		П			1 [		136	П	Т	Т	Т	П		П	П
г		87	П		Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	l i		137	П	Т	Т	Т	Т	Т	Г	Г
Г		88	Т		г	г	т		Т	Т	Т	ii		138	П	$\neg$	$\top$	т	1	Т	т	Т
Н		89			Н	_	1	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	ii		139	$\vdash$	$\neg$	_	+-	-	_	-	1
Н	_	90	_	Н	-	Н	-	Н		Н	-	ŀ	_	140	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	-	
$\vdash$	-	91	-	-	Н	-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	ŀ	_	141	$\vdash$	+	+-	+-	+-	-	-	-
$\vdash$	-		-	Н	-	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	H	_		$\vdash$	-		+-	+-	-	⊢	-
$\vdash$	_	92		Н	Н	⊢	⊢	⊢	_	_	_			142	$\sqcup$	_	+	1	$\vdash$	1	_	⊢
$\perp$	_	93	$\perp$	Ш	ш	∟	╙	∟	_	∟	_	ı		143	Ш	_	$\perp$	_	$\perp$	_	_	_
L		94		$\Box$		$\perp$	L	$\perp$		$\perp$		Ιĺ		144	Ш		1		L		L	L
Г		95		П	Г	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	ıſ		145	ГΊ	Т	Т	Т	Γ	Г	Г	Γ
Г		96					П					ı		146			$\top$	Т				
$\vdash$		97										i i		147			$\top$	$^{\dagger}$				
$\vdash$	$\neg$	98		Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H		148	$\vdash$	+	+	+	1	+		$\vdash$
$\vdash$	$\dashv$	99	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		149	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	$\dashv$	100	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		150	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
																			1	1		

39

V V V VO